edilis

BETON

BETON SEC 10/25

DESCRIPTION

Béton sec industriel, prêt à l'emploi, pour travaux courants de maçonnerie. Conforme à la Norme NF EN 206-1, de catégorie «C25/30» et d'usage courant.

CHAMP D'APPLICATION

Réalisation de petits ouvrages en béton armé.
Chainages - Poteaux - Linteaux - Petit dallages - Fondations légères (clôtures, abris..)

Ne convient pas pour :
Poutre structurelle importante sur appuis ou en console sans l'aval du bureau d'étude.
Tous ouvrages armés dont la résistance à 28 jours est supérieure à 25 Mpa.

CONDITIONNEMENT

Palette d'une contenance de 56 sacs de 25 kg.
Poids d'une palette : 1.400 kg environ.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être propre, dépoussiéré et humidifié avant usage du béton.
Ne pas appliquer sur un support à base de plâtre ou de peinture.

PRÉPARATION DU BÉTON

Verser 2,5 litres d'eau par sac (0.10 litres par kg).
Mélanger manuellement ou mécaniquement jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène.
Temps d'utilisation du béton : 90 minutes à partir de sa préparation.

MODE D'EMPLOI

Ne pas appliquer le produit à une température inferieure à 5°C et supérieure à 35°C.
Par temps chaud, humidifier le support pour éviter un séchage trop rapide.
Ne pas appliquer sur un support gelé.
Nettoyage des outils : à l'eau tant que le produit est frais.

SÉCURITÉ

Ce produit contient du ciment : éviter tout contact avec les yeux et la peau, ainsi que l'inhalation de la poussière.
Tenir hors de la portée des enfants.
Se reporter aux indications portées sur le sac.
Pour plus de renseignements, consulter la fiche de données de sécurité.

Dosage	Température d'utilisation	Application	Précautions	Conservation
2,5 litres d'eau par sac	> 5°C et < 35°C	Ne pas utiliser sur supports de plâtre ou de peinture	A conserver à l'abri du sec et de l'humidité	1 an en sac non ouvert

BETON SEC 10/25

MAÇONNERIE

BETON SEC 10/25

CONSERVATION

Le produit se conserve un an à partir de la date de fabrication dans son emballage fermé d'origine et stocké à l'abri des intempéries.

QUALITÉ

Cette fiche technique sert de recommandation pour l'utilisation du BETON Sec 10/25. Les données fournies sont fondées sur des essais réalisés dans notre laboratoire de contrôle. Les différentes conditions de travail du chantier peuvent causer des variations de certaines données fournies.

CARACTÉRISTIQUES

Composition : CEM III / 52,5 N + sable alluvionnaire 0/2 CF et 0/4 R + Gravillon alluvionnaire 4/10 R + Addition pouzzolanique + Adjuvants.

Granulométrie : 0 / 10mm

Additif : Plastifiant

Densité apparente approximative : 2100 kg/m^3 (+ /- 100 kg/m^3)

Temps d'utilisation : Environ 90 minutes

Résistance à la compression à 28 jours : > = 25 N/mm^2

Consommation : 84 sacs pour 1 m^3 environ soit 23 kg pour 10 dm^3

Consistance (cône d'Abrams) : 9 à 12 cm

Normes : DTU 21, NF EN 206-1

RESPONSABILITÉS

EDILIS décline toutes responsabilités pour cause d'une utilisation inappropriée du produit ou de circonstances imprévues dans la mise en ouvre du produit.

edilis

Une marque de
DUOMAT

16, rue des Usines - 31151 FENOUILLET
Tél. : 05 61 37 37 37
www.duomat.fr

MAÇONNERIE